

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
15. November 2001 (15.11.2001)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**PCT WO 01/85110 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61K 7/09**
- (21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP01/04962**
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
3. Mai 2001 (03.05.2001)
- (25) Einreichungssprache: **Deutsch**
- (26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**
- (30) Angaben zur Priorität:  
100 23 245.0 12. Mai 2000 (12.05.2000) **DE**
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];**  
67056 Ludwigshafen (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **HÖSSEL, Peter**  
[DE/DE]; Birkenweg 10, 67105 Schifferstadt (DE).  
**DIEING, Reinhold** [DE/DE]; Drosselstrasse 5 A, 67105  
Schifferstadt (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: **BASF AKTIENGE-**  
**SELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).**
- (81) Bestimmungsstaaten (national): **AE, AG, AL, AM, AT,**  
**AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,**  
**CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH,**  
**GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,**  
**LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,**  
**MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK,**  
**SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA,**  
**ZW.**
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): **ARIPO-Patent (GH,**  
**GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW),**  
**eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,**  
**TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK,**  
**ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR),**  
**OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML,**  
**MR, NE, SN, TD, TG).**
- Veröffentlicht:**  
— mit internationalem Recherchenbericht  
— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen  
eintreffen
- Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen  
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on  
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe  
der PCT-Gazette verwiesen.



**WO 01/85110 A1**

(54) Title: **HAIR COSMETIC AGENT**

(54) Bezeichnung: **HAARKOSMETISCHE MITTEL**

(57) Abstract: Hair cosmetic agents are disclosed, comprising a polymer and a straightening agent. Said agents are suitable for the effective burnishing of the hair with concomitant scalp care and maintenance of the structure of the hair.

(57) Zusammenfassung: Vorgeschlagen werden haarkosmetische Mittel, die ein Polymer sowie ein Entkräuselungsmittel enthalten. Die erfindungsgemäßen Mittel eignen sich zur effektiven Haarglättung bei gleichzeitiger Schonung der Kopfhaut sowie dem Strukturhalt des Haars.